

Loctite 518

Loctite 518 je jednosložkový, středněpevnostní, anaerobní polopružný těsnící produkt, který vytvrzuje ve spáře mezi dvěma tuhými kovovými povrchy. Typické aplikace zahrnují utěšňování lícovaných spojů mezi pevnými kovovými povrchy nebo přírubami. Ochraňuje proti korozi.

Loctite 518 vykazuje odolnost vůči malému tlaku okamžitě po sestavení přírub. Typické použití jako na místě vytvářené těsnění na tuhých přírubových spojích, například v převodových skříních, skříních motorů atd. Tixotropní charakter zabraňuje jeho stékání z místa nanesení. Výborná odolnost proti olejům, vodě, glykolům a většině kapalin používaných v automobilu

Technické parametry :

- Dodává se v balení : 25 ml, 50 ml, 250 ml
- Maximální spára : 0,30 [mm]
- Smyková pevnost : 7,5 [N/mm²]
- Manipulační pevnost na oceli : 25 [min]
- Manipulační pevnost na hliníku : 20 [min]
- Teplotní odolnost : - 55 až + 150 [°C]
- Viskozita : 500.000 - 1.000.000 [mPa.s]

Vlastnosti:

- Technologie : akrylát
- Vzhled : červený gel
- Fluorescence : pozitivní pod UV zářením
- Složky : jednosložkový
- Viskozita : tixotropní
- Vytvrzení : anaerobní při pokojové teplotě
- Aplikace : utěšňování

